용산어린이정원 환경 모니터링 결과

□ '26년 3분기 실내 공기질 모니터링 결과 : 안전(실내공기질 오염물질기준 만족)

- **측정대상물질**(7종): BTEX(벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌), TVOC(총휘발성유기화합물), 포름알데히드, 이산화탄소
- **측정시기 / 장소** : '26.8~9월 / 사용건축물 9곳

※ 관련기준 : 환경부 실내공기질 관리법 시행규칙 [별표2], [별표3], [별표4의2] 적용

[별표4의2]

① **(벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌) "신축 공동주택 실내공기질 권고기준"보다 낮음**

[별표3]

② **(총휘발성유기화합물) "실내공기질 권고기준"보다 낮음**

[별표2]

③ **(포름알데히드, 이산화탄소) "실내공기질 유지기준"보다 낮음**

['26년도 환경모니터링 측정 분야 및 주기]

▶ **실외 공기질** : **연 6회** 측정 (2개월별), `26년 6차 측정 예정 (11월)

▶ **실내 공기질** : **연 4회** 측정 (분기별), `26년 4차 측정 (10월)

▶ **토양 오염물질** : **연 2회** 측정 (반기별), `26년 2차 측정 예정 (11월)

※ 측정 분야 및 시기는 기상 상황 등 여건에 따라 탄력적으로 변경 운영

참고1 '26년 3분기 실내 공기질 모니터링 결과

구 분		7041 (종합안내센터)		7075 (숲체험교실)		7051 (카페 어울림)		7070 (기록관1)		7001 (잼잼카페)		7073 (아트라운지)		7036 (환경생태교육관)		7077 (안전관리실)		7078 (운영사무실)	
분석항목	기준 (권고)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
벤젠	30㎍/㎥ 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
톨루엔	1,000㎍/㎥ 이하	12.4	13.0	55.0	38.0	15.6	29.5	35.0	31.8	14.2	33.4	36.3	22.5	16.2	35.1	20.8	20.7	82.8	75.7
에틸벤젠	360㎍/㎥ 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	5.1	5.2	6.3	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	6.7	7.0
자일렌	700㎍/㎥ 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	2.7	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	12.3	3.7
총휘발성 유기화합물	500㎍/㎥ 이하	68.8	63.7	201.0	145.5	143.4	244.2	168.0	141.4	118.1	104.3	159.9	75.6	127.0	157.2	82.5	87.6	282.6	432.5
포름알데히드	100㎍/㎥ 이하	87.4	99.6	25.0	13.7	51.0	51.0	14.3	13.2	68.4	71.6	11.5	10.8	71.2	49.8	63.9	43.3	33.5	41.9
이산화탄소	1,000ppm 이하	495	517	534	536	505	501	698	634	496	504	520	524	659	650	708	614	832	814